

⑯ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑯ Offenlegungsschrift  
⑯ DE 3809904 A1

⑯ Int. Cl. 4:  
**G 01 P 3/48**  
G 01 P 3/487  
F 16 C 33/78  
// B60T 8/32

⑯ Aktenzeichen: P 38 09 904.7  
⑯ Anmeldetag: 24. 3. 88  
⑯ Offenlegungstag: 5. 10. 89

**DE 3809904 A1**

⑯ Anmelder:

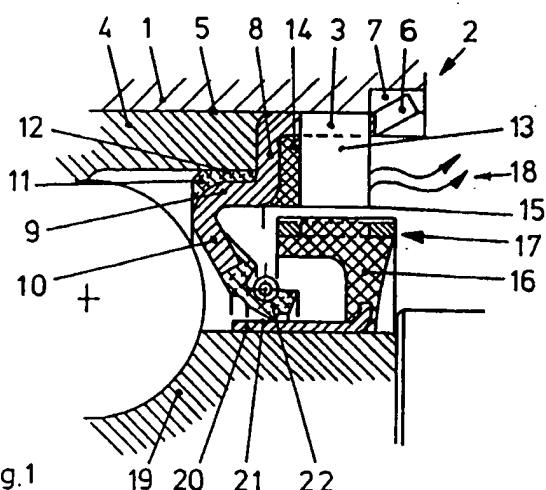
SKF GmbH, 8720 Schweinfurt, DE

⑯ Erfinder:

Benktander, Sven, Göteborg, SE; Haller, Henri, Antony, FR; Kapaan, Hendrikus Jan, Nieuwegein, NL; Olszewski, Armin, 8720 Schweinfurt, DE; Kiener, Heinz, 8722 Waigolshausen, DE; Stork, Josef, 8723 Gerolzhofen, DE; Stoltz, Robert, 8720 Schweinfurt, DE; Hochrhein, Georg, 8732 Reichenbach, DE

⑯ Vorrichtung zur Abdichtung und Erzeugung von elektrischen Impulsen

Bei einem Radlager für Fahrzeuge mit Antiblockier-System ist eine mit einem Impulsgeber 13 kombinierte Dichtung vorgesehen. Um beim Wandern des an sich feststehenden Laufringes 4 in Umfangsrichtung ein Abreißen der Verbindungsleitungen 18 zu vermeiden, ist das betreffende Dichtungsteil 2 nicht mit dem Lagerring 4 drehfest verbunden, sondern im Gehäuse 1 formschlüssig befestigt. Der sich unbeabsichtigt drehende Laufring 4 hat dadurch keinen Einfluß auf das Dichtungsteil 2.



**DE 3809904 A1**